

Corpi riscaldanti ad alette



Corpi riscaldanti ad alette RRH (senza termostato)

Dati tecnici

Tubo alettato, fissaggio, viti	materia in acciaio inossidabile 1.4512
Cassetta di raccordo	poliammide, rinforzata con fibre di vetro (PA6 - GF30)
Introduzione per il cavo	pressacavo M 25 x 1,5
Allacciamento elettrico, lunghezza, peso	vedi tabella
Diametro del tubo alettato	120 mm
Altezza	184 mm
Regolazione della temperatura	con regolatore di temperatura ambiente supplementare
Commutabile	a 3 posizioni con interruttore montato separatamente (RRH 1000 - RRH 3000)
Protezione	impermeabile all'acqua e antipolvere, IP 66/IP 67
Classe di protezione	1
Temperatura max. di superficie allo spigolo superiore dell'aletta	225°C



RRH (senza termostato)

Tipo	Tensione in V	Potenza in WC	Lunghezza in mm	Peso in kg
RRH 500	230	500	500	3,8
RRH 1000	230	1000	700	5,5
RRH 1500	230	1500	900	7,4
RRH 2000	230	2000	1100	9,0
RRH 3000	230	3000	1500	12,9

Griglia di protezione SK

Per situazioni di montaggio particolari offriamo in opzione

Dati tecnici

Larghezza	242 mm
Altezza	215 mm
Larghezza	vedi tabella



Termostato ambiente

Tipo	Campo di regolazione in °C	Precisione in K	Potenza di interruzione in A
FTR 3121	-20 a +35	1 a 3	10



Corpi riscaldanti ad alette RRH TR (con termostato)

Dati tecnici

come descritto a lato, però:

Allacciamento elettrico

230 V AC – Disponibile
anche in voltaggi speciali

Regolazione della temperatura

con termostato incorporato
a regolazione continua

Campo di regolazione
da +5 a +30°C

Lampada spia

- = antigelo
- ☺ = da +5°C a +30°C



RRH TR (con termostato)

Tipo	Potenza in W	Lunghezza in mm	Peso in kg
RRH TR 500	500	500	3,8
RRH TR 1000	1000	700	5,5
RRH TR 1500	1500	900	7,4
RRH TR 2000	2000	1100	9,0
RRH TR 3000	3000	1500	12,9

Corpi riscaldanti ad alette RRH NO TR (con termostato)

Bassa temperatura di superficie

Corpi riscaldanti ad alette con bassa temperatura di superficie e termostato incorporato.

Massima sovratemperatura efficace:

85 K secondo EN 60 335 parte 2-30

Allacciamento elettrico 230 V AC - Disponibile
anche in voltaggi speciali.

Campo di applicazione in zone con pericolo
d'incendio. Si prega di considerare l'attuale norma
d'impianti a bassa tensione (NIBT).



RRH NO TR (con termostato)

Tipo	Potenza in W	Lunghezza in mm	Peso in kg
RRH NO TR 400	400	1100	9,0
RRH NO TR 600	600	1500	12,9
RRH NO TR 800	800	1900	16,7
RRH NO TR 1000	1000	2300	21,1
RRH NO TR 1200	1200	2700	24,6

Tutti gli
apparecchi RRH
NO TR sono
disponibili
anche senza il
regolatore di
temperatura
incorporato.

Corpi riscaldanti ad alette V4A

in acciaio inossidabile V4A (materia 1.4571)

Ovunque dove sostanze aggressive possono corrodere o danneggiare la superficie dell'apparecchio, vengono adoperati senza problemi corpi riscaldanti ad alette in acciaio inossidabile V4A. Per esempio impianti di depurazione o depositi chimici. Gli apparecchi prodotti con questo materiale pregiato vengono inoltre tinti e mantengono così la loro superficie impeccabile.

Mentre per motivi di sicurezza la cassetta di raccordo viene realizzata in poliammide rinforzata con fibre di vetro, gli apparecchi sono costituiti fino al più piccolo dettaglio in acciaio inossidabile V4A (1.4571).

Offriamo una gamma completa di questa versione.



Tubi riscaldanti (con termostato)

Corpo riscaldante senza alette



■ Dati tecnici

Tubo, fissaggio, viti
Cassetta di raccordo

Introduzione per il cavo
Allacciamento elettrico

Diametro del tubo
Altezza
Protezione

Elemento riscaldante

materia in acciaio inossidabile 1.4512
poliammide, rinforzata con fibre di vetro
(PA6 - GF30)

pressacavo M 25 x 1,5
230 V AC/DC,
disponibile anche in voltaggi speciali

50 mm
184 mm
Impermeabile all'acqua e antipolvere,
IP 66/IP 67

ceramica tecnica C 221

■ RH NL con potenza normale (con termostato)

Tipo	Potenza in W	Lunghezza in mm	Peso in kg
RH NL TR 150	150	700	3,6
RH NL TR 250	250	1100	6,1
RH NL TR 375	375	1500	8,8
RH NL TR 500	500	2100	11,5
RH NL TR 750	750	3100	16,5

■ RH HL ad alta potenza (con termostato)

Tipo	Potenza in W	Lunghezza in mm	Peso in kg
RH NL TR 200	200	700	3,6
RH NL TR 400	400	1100	6,1
RH NL TR 600	600	1500	8,8
RH NL TR 800	800	2100	11,5
RH NL TR 1200	1200	3100	16,5

Ex Corpi riscaldanti ad alette per aree classificate

Dati tecnici

Protezione antideflagrante	«Custodia resistente alla compressione» EEx de IIC T3 o T2 conforme a EN 50014-77 (VDE 0171) Certificazione CE PTB 03 ATEX 1029.
Protezione	IP 54
Classe di protezione	1
Allacciamento elettrico	230V + 10% ai morsetti U, V/N e PE. La corrente iniziale è notevolmente più elevata quando l'apparecchio è ancora freddo rispetto a quando è riscaldato.
Entrata del cavo	pressacavo M 25 x 1,5
Temperature massime ammissibili secondo VDE 0171	T1: 450° T2: 300° T3:200° T4:135°



L'involucro e la griglia di protezione sono verniciati, il tubo alettato è zincato galvanicamente o con laccatura a fuoco resistente al calore.



L'involucro, il tubo alettato e i piedi di supporto sono verniciati a polveri (grigio argentato). Adatti per le zone 1 & 2.

Zona 1 comprende i campi, dove deve essere tenuto conto che, **occasionalmente** potrebbe presentarsi un'atmosfera pericolosa o esplosiva.

Zona 2 comprende i campi, dove è da tenere conto che potrebbe presentarsi un'atmosfera pericolosa o esplosiva **solo raramente** e se, di durata molto breve.

Ex Corpi riscaldanti ad alette con griglia di protezione

Tipo	Potenza in W	Classe di temperatura	Lunghezza in mm	Peso in kg
DRHAO 0731	500/360	T3	740	14
DRHAO 1231	1000/780	T3	1235	22
DRHAO 1831	1500/1145	T3	1840	30
DRHAO 1821	2500/2000	T2	1840	30

Ex Corpi riscaldanti ad alette senza griglia di protezione

Tipo	Potenza in W	Classe di temperatura	Lunghezza in mm	Peso in kg
DRHAO 0732-1	500/360	T3	765	12
DRHAO 1232-1	1000/780	T3	1260	18
DRHAO 1832-1	1500/1145	T3	1865	25



systemc**therm**

Systemc Therm AG
Elettrotermica
9015 San Gallo

Tel.: 071 274 00 50

Fax: 071 274 00 60

E-Mail: info@systemctherm.ch

Internet: www.systemctherm.ch

